PARTENA

まさに、エコ時代の施設用ベースライト、
業界初※1誘電体蛍光灯、新登場。

Office
オフィス

均一に明るく、それでいて**省電力**。
CO_2排出量も少なく済み、
エコノミー＆エコロジー。

Ware-House
倉庫・工場

10万時間※2の長寿命設計。
メンテナンスの手間が大幅に省けて、
高天井の空間にぴったり。

Shop
店舗・商業施設

商品にやさしい**低紫外線仕様**。
さらに**高演色な光**で、衣類や食品などの
ディスプレイ効果もアップ。

まぶしさを抑えた
快適な明るさ。
ランプをチューブで覆った、
安心・安全設計。

Care home
病院・介護施設

※1 2010年10月1日現在。誘電体バリア放電技術を施設用照明に採用。当社調べ。
※2 器具光束が初期の70%まで低下するまでの時間。設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

ユーイングは「チーム・マイナス6%」に参加しています
ハロー！環境技術
エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%

エコ時代の施設用ベースライト **誘電体蛍光灯照明器具**

省電力 一般蛍光灯(FLR)と比べて、電気代が年間約298,800円もお得です。

40型(2灯)一般蛍光灯の消費電力は85W。
誘電体蛍光灯は54Wで済み、節電効果も大です。

【電気代比較】

誘電体蛍光灯 EF-A-10T120	年間約520,300円※1
40型 一般蛍光灯	年間約819,100円※1

年間298,800円お得

※1 照明器具数100ユニット(1ユニット:2灯)で1年間4,380時間(1日12時間点灯)使用した場合の電気代。電力料金目安単価22円/kWhで算出。

省メンテナンス 10万時間※2の長寿命設計。メンテナンスの手間が大幅に省けます。

1日24時間の点灯で、10年以上交換が不要。
天井が高く、ランプ交換が困難な場所に特におすすめです。

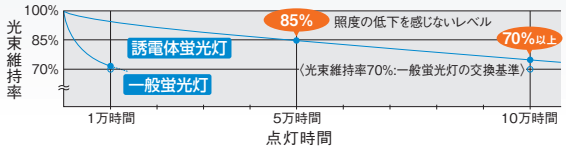
【ランプ寿命比較】

誘電体蛍光ランプ EF-L270EX-N-PNU	100,000時間※2
40型 一般蛍光ランプ	10,000時間

10倍長持ち メンテナンスフリー

※2 器具光束が初期の70%まで低下するまでの時間。
設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

【ランプ点灯時間と光束維持率】



ECO 低消費電力でCO₂排出量削減にも貢献。長寿命化で廃棄回数も大幅に低減します。さらに、低発熱で空調負荷の低減にも繋がります。

高演色性 Ra90 自然光(太陽光)に近い光で、快適な作業環境や高いディスプレイ効果を実現します。

人や物を明るく鮮やかに。また、店舗専用照明のように、食品や衣類がリアルな色で見えるので、ディスプレイにも効果的です。

【見え方比較イメージ】

一般的な蛍光灯 Ra70　　誘電体蛍光灯 Ra90

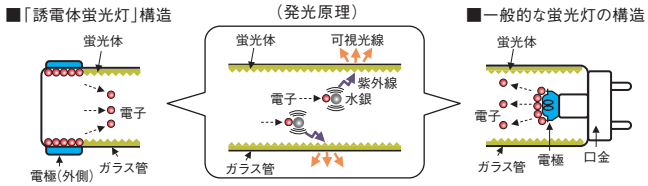
紫外線カット 虫が好む光の波長(紫外線領域)をカットし、器具に虫が寄るのを抑えます。

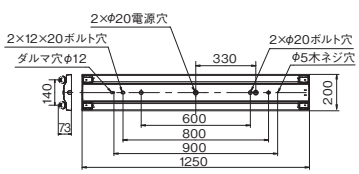
夏場の夜間など器具に虫が寄りつくのを抑えられるほか、器具への虫の付着も減り、掃除などの手間も省けます。

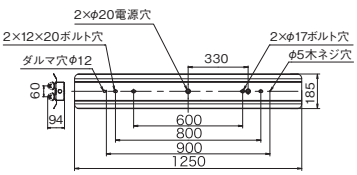
安心・簡単 ランプのガラスが飛散しにくい構造など、万一にも備えた設計です。

万一、ランプを落としても、ガラス片が飛散しにくい設計。
また、ランプ交換は着脱式コネクタで簡単にできます。

「誘電体蛍光灯」は、蛍光管の外部に電極を設けた画期的な構造。長寿命化など様々な点で優れた新世代照明です。







		トラフ型 EF-A-10T120	笠型 EF-A-20T120
希望小売価格※3		54,600円(税抜価格52,000円)	
材質	本体	亜鉛メッキ鋼板(t0.4)	鋼板(t0.35)・白色塗装仕上
材質	反射板	鋼板(t0.4)・白色塗装仕上	鋼板(t0.3)・高反射白色塗装仕上
定格入力電圧		AC 100V~200V 50Hz/60Hz	
消費電力		54W	
器具光束		2,570 lm	2,590 lm
直下照度※4		570 Lx	640 Lx
適合蛍光ランプユニット		EF-L270EX-N-PNU	
ランプユニット光束		1,340 lm×2本	
色温度		5,000K(昼白色)	
演色性		Ra90	
外形寸法		長さ1,250×幅200×高さ73mm	長さ1,250×幅185×高さ94mm
質量		3.6kg(蛍光ランプユニット含む)	3.3kg(蛍光ランプユニット含む)

※3 希望小売価格には、蛍光ランプユニット(別梱包)の価格が含まれております。
※4 器具中央部の直下:1.0m地点での測定照度。(暗室・常温での測定)

PSE JET 電気用品安全法(PSE)基準に適合。
また、第三者認証(S-JET)を取得しています。

⚠ 安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。・1年に1回は「安全チェックシート(注)」に基づき自主点検してください。(注)「安全チェックシート」は、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙・発火・感電などに至る場合があります。●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

ご使用にあたって

●本カタログに記載の照明器具の保証期間は1年間です。保証書が必要な場合は、お買い上げの販売店(工事店)にお申し付けください。商品お買い上げ日より上記期間、無料修理対応をさせていただきます。詳しくは、「取扱説明書」をご確認願います。万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定の上、お買い上げの販売店(工事店)にお申し出ください。

ご購入の前に

●本カタログ掲載商品の希望小売価格には、配送費、設置工事費、付帯工事費、使用済み商品の引き取り等は含まれておりません。●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。●このカタログの掲載商品の詳細については、販売店(工事店)または当社におたずねください。

株式会社ユーイング
〈本社〉〒556-0017 大阪市浪速区湊町1丁目2番3号
TEL:06-4396-8223(代表)

お客様ご相談窓口 TEL:0120-911-597
〒639-1124 奈良県大和郡山市馬司町800番地
受付時間:午前9時~午後5時/月~金曜日(祝日・当社休日を除く)

このカタログの記載内容は2011年2月現在のものです。
P11L1